

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
30 juin 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/060278 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H04Q 7/06,  
7/28

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003176

(22) Date de dépôt international :  
9 décembre 2004 (09.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0314556 11 décembre 2003 (11.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : WAVE-  
COM [FR/FR]; Immeuble Bord de Seine I, 3, Esplanade  
du Foncet, F-92442 Issy-les-Moulineaux Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SITTLER,  
François [FR/FR]; 13, rue Georges Brassens, FR- 35235  
Thorigne-Fouillard (FR). MATHE, Jacques [FR/FR]; 5,  
Kergastel, F-22710 Penvenan (FR).

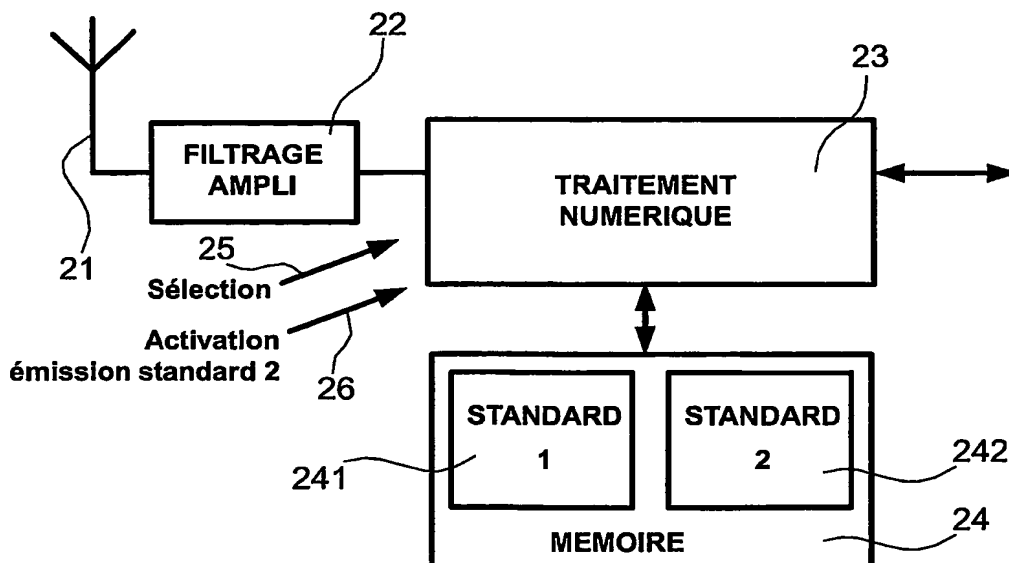
(74) Mandataire : BIORET, Ludovic; Cabinet Vidon, Tech-  
nolpole Atalante, 16B, rue de Jouanet-BP 90333, F-35703  
Rennes Cédex 7 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: RADIOCOMMUNICATIONS DEVICE CAPABLE OF OPERATING ACCORDING TO TWO COMMUNICATIONS  
STANDARDS

(54) Titre : DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION CAPABLE DE FONCTIONNER SELON DEUX STANDARDS DE  
COMMUNICATION



(57) Abstract: The invention relates to a radiocommunications device capable of operating on at least two emission frequency bands and at least two reception frequency bands, comprising first means for carrying out communications according to a first predetermined standard. The invention is characterized in that it comprises second means for carrying out communications according to a second predetermined standard while using, at least in part, at least one of these frequency bands.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/060278 A1